

വിഭക്ത
പദസംഗ്രഹം.



A
COLLECTION OF TERMS.

IN
ENGLISH AND MALAYALIM

Arranged under various heads

BY THE
REV. J. HAWKSWORTH.
CAMBRIDGE NICHOLSON INSTITUTION
COTTAYAM.



COTTAYAM: C. M. PRESS.

1861.



PREFACE.

The want of Scientific and Technical Terms in the Vernaculars of India and especially in Malayalam, has long been felt. It has greatly interfered with the preparation of books and the imparting of oral instruction in the native language.

The pressure of this necessity has given rise to this little work which is put forth in the hope that, whatever may be thought of the suitability of the Terms now offered for acceptance, it will call forth friendly suggestions from those who, like the author, are striving to enlighten and emancipate the native mind. Such suggestions will be highly valued and may pave the way for a larger and more complete work.

ARTS AND SCIENCES.

കളസൂത്രങ്ങളും വിദ്യകളും.



Acoustics	സ്വനിവിദ്യ; ധ്വനിവിദ്യ	Geometry	കേന്ദ്രഗണിതം
Aerology	വായുവിദ്യ	Horticulture	ഉദ്യാനവിദ്യ; പൂങ്കാവനവിദ്യ
Agriculture	കൃഷി	Ichthyology	മത്സ്യവിദ്യ
Algebra	ബീജഗണിതം.	Lithography	ഗ്രാഫിലേഖ്യം.
Anatomy	ഗാത്രഭേദനം.	Logic	തത്വം
Anthology	പുഷ്പവിദ്യ	Magnet	അയസ്കാന്തം.
Architecture	ശില്പകല.	Magnetic-	അയസ്കാന്തകേന്ദ്രം.
Arithmetic	കണക്കുസാരം.	storm	
Artistic	സൂത്ര	Magnetism	കാന്തശക്തി
Astronomy	നക്ഷത്രവിദ്യ	Mathematics	ഗണിതശാസ്ത്രം.
Attraction	ആകർഷണം.	Mechanics	യന്ത്രവിദ്യ
Capillary	കേസരാകർഷണം.	Mechanism	യന്ത്രപ്പണി
Cohesive	സംഘനാകർഷണം.	Mensuration	അളപ്പുശാസ്ത്രം.
Of Gravitation	കേന്ദ്രാകർഷണം.	Metaphysics	മനോവിദ്യ
Botany	സസ്യവിദ്യ	Mineralogy	ഖനിജവിദ്യ
Chemistry	രസായനവിദ്യ	Mythology	പുരാവൃത്തം.
Chronology	കാലഗണിതവിദ്യ	Optics	നേത്രവിദ്യ
Dyeing	രഞ്ജനം.	Organic Bodies	ജൈവശരീരപദാർത്ഥങ്ങൾ
Electricity	വിദ്യുത്; വിദ്യുത്ത	Ornithology	പക്ഷിവിദ്യ
Engineering	മരാമത്തുവിദ്യ	Philology	വചനവിദ്യ; വാച്യവിദ്യ
Genealogy	വംശപാരമ്പര്യം; വംശാവലി; വംശാനുഗമം.	Philosophy	വിജ്ഞാനം
Geology	ഭൂവിദ്യ	Photography	രശ്മിലേഖ്യം.
		Psychology	ആത്മവിദ്യ
		Physics	പ്രകൃതവിദ്യ

Physiology ജന്തുഗുണവിദ്യ
Pneumatics വായുവിദ്യ
Sensation സംവേദനം

Theology വേദവിദ്യ
Trigonometry ത്രുകോണഗണിതം.
Zoology ജന്തുവിദ്യ

ANATOMY

ഗാത്രഭേദനം

Anatomist ഗാത്രഭിത; ഗാത്രഭേദകൻ
Aorta വൻനാഡി
Artery ചെറുക്കുക്കുഴൽ
Back bone തണ്ടെല്ല; പുഷ്പപംശം
Ball & Socket Joint കൂപഗോളസന്ധി
Bladder ക്ലോമം
Blood രക്തം
Bone അസ്ഥി
Cartilage ഉപാസ്ഥി
Caul നൈവല
Chyle ഭോജ്യസംഭവം; അശന സംഭവം
Chyme ഭോജ്യസാരം; അശനസാരം
Colon പെരുങ്കുടൽ
Cornea ശുക്ലമണ്ഡലം
Drum of the Ear ശ്രുതിപുടം
Embryo പിണ്ഡം; ഭ്രൂണം
Enamel ദന്തരേഖപം
Entrail or intestine കുടൽ
Gall പിത്തം
Gastric Juice ഉദരാഗ്നി

Gestation ഗർഭധാരണം
Gizzard കക്ക
Gland മാംസഗ്രന്ഥി
Gullet Esophagus അശനക്കുഴൽ; അന്നക്കുഴൽ; നിഗരണം
Heart ശംഖ; ഹൃദയം
Hinge മതിയം
Hinge Joint മതിയസന്ധി
Joint സന്ധി
Lacteal അന്നരസവാഹി; ക്ഷീരവാഹി
Larynx കണ്ണനാള; കൃകം
Lungs പപ്പുസ
Membrane തപക്ക
Mucus ശ്ലേച്ഛം; കഫം
Muscle ശംഖുകം; സ്നാസ; സ്നായു
Nerve മജ്ജാതന്തു
Omentum ചവു
Osleum ശ്രോണിഫലകം
Placenta മാശ
Pores സേചസൂക്ഷിരങ്ങൾ
Porosity മൃദരസ്വത; സൂക്ഷിരത്വം
Pulsation നാഡിസ്സരണം
Pulse നാഡി

Pupil of the Eye	കണ്മണി	Stomach	ഉദരം
Retina	രശ്മിഗ്രാഹി	Tendon	സിരാ
Saliva	ഉമിനീര ; ലാലാ	Trachea	ശ്വാസക്കുഴൽ
Secretion	വാച്ചു	Tympanum	ശ്രുതിപ്പടം
Sinew	ഞരമ്പ	Valve	കവാടം
Skeleton	അസ്ഥിക്കൂടം ; കങ്കാളം	Vein	കുരിരക്കുക്കുഴൽ
Skull	കുപാലം ; തലയോട	Vertebra	തണ്ടെല്ല
Spine	സന്ധിവംശം , തണ്ടെല്ല ; രീഡകം ; കരേരകം	Windpipe	ശ്വാസക്കുഴൽ

ASTRONOMY നക്ഷത്രവിദ്യ

Altitude	ഉയരം	Conjunction	സംഗമം
Aphelion	അകത്തൂരം ; തുംഗം	Opposition	പുണ്ണിമ
Apogee	തുംഗമന്ദോച്ചം ; ഉച്ചം	Constellation	നക്ഷത്രക്കൂടം
Asteroid	ഉപതാരാ	Crescent	പൂഡി ; ഇന്ദുപൂഡി
Astrology	ജ്യോതിഷം	Cycle	ചക്രദിഷ്ടം ; കാലചക്രം ; കാലാവർത്തം
Astronomer	നക്ഷത്രവിജ്ഞാൻ	Declination	അപമ
Atmosphere	അന്തരീക്ഷം	Disc	പരിധി ; പരിവേഷം
Attenuate	തന്തുക്കരിക്കുന്നു	Eclipse	ഗ്രഹണം
Attenuated	തന്തുക്കൃതം	Ecliptic	ഭൂപഥാവ ; ഭൂവീഥി
Attenuation	തന്തുക്കാരം	Equilibrium	സമനില ; തുലാസാമ്യം
Augury	ശകുനം	Equinoctial	അയനം
Binary	ദ്വിതപ	Points	
Centre	കേന്ദ്രം	Equinox	വിഷുവം
Centre of Gravity	ഗുരുത്വകേന്ദ്രം	Equipoise	സമതുക്കം
Centrifugal	കേന്ദ്രതൃഗാ	Gibbous	ബിംബാകാര
Centripetal	കേന്ദ്രാഭിഗമ്യ	Gravitation	കേന്ദ്രാകർഷണം
Comet	ധൂമകേതു	Gyratory	ഭ്രമണ

Gyroscope	ഭ്രമണയന്ത്രം	Quadrant	വൃത്തപാദം
Hemisphere	അർദ്ധഗോളം	Refraction	രശ്മിവക്രത
Horizon	ചക്രവാളം	Satellite	ഗ്രഹാനുചാരി
Lunar	സോമ	Sector	വൃത്തഖണ്ഡം
Meridian	ഉച്ച ; മദ്ധ്യരാത്രി	Sky	ആകാശം ; ദിവം
Nadir	അധരം	Solstice	അയനസങ്ക്രമം
Nebula	താരഗണം	Sphere	ഗോളം
Nodes	പാതം	Star	താരം ; താരകാ ; നക്ഷത്രം
<i>Ascending</i>	രാഹു	Surface	ഉപരിഭാഗം
<i>Descending</i>	കേതു	Telescope	കുഴൽകണ്ണാടി
Obscuration	കാന്തിഹരണം	Tide	വേലി
Opaque	അപ്രസന്നം	<i>High</i>	വേലിയേറ്റം
Orbit	പഥമാവ	<i>Low</i>	വേലിയിറക്കം
<i>Earth's</i>	ഭൂപഥമാവ	Transit	സങ്ക്രാന്തി
<i>Planet's</i>	ഗ്രഹപഥമാവ	Transparent	പ്രസന്ന
<i>Eccentric</i>	കേന്ദ്രാപഗതൃപഥമാവ	Vertex	ഉച്ചാഗ്രം
Planetarium	ഗ്രഹാദിയന്ത്രം	Vertical	ഉച്ചാഗ്ര
Polar	ധ്രുവ	Zenith	ഉച്ചം ; ഉരസ്സ്
Polar Star	ധ്രുവൻ	Zodiac	രാശിചക്രം
Pole	ധ്രുവം	<i>Signs of</i>	രാശികൾ

BOTANY സസ്യവിദ്യ

Anther	പൂക്കേസരാഗ്രം	Branch	കൊമ്പ ; ശാഖ
Anthology	പുഷ്പവിദ്യ	Bud	തളിർ
Annual plant	ഓഷധി	Budding	തളിക്കുന്നു
Bifurcated	ചിക്വര	Bulb	കിരം
Blade	ഓല ; ലം	Calyx	പുഷ്പകോശം
Blown	വിടിൻ	Circulation of	കറയോട്ടം
Botanist	സസ്യവിദ്യജ്ഞൻ	sap	

Cryptogamous	പനസ്സതു.
Edible	ഭക്ഷ്യ
Exotic	വിദേശ; പരദേശ
Expanded	വിപുത
Expansion	പരപ്പ
Fecundation	സാഫലീകരണം
Filament	കേസരം
Florist	പുഷ്പവിദ്യാജ്ഞൻ
Flower	പുഷ്പം
Footstalk	പുന്തം; തൈ
Forest	കാനനം; വനം
Germ	അങ്കുരം
Graft	ഒട്ട
Grape	ഭാക്ഷ്യ
Indigenous	സ്വദേശ
Leaf	ഇല
Lichen	ശുക്രരി

Peduncle	തൈപ്പ; പുന്തം
Pistil	സ്ത്രീകേസരം
Phanerogamous	പാനസ്സതു.
Plant	തൈ
Pollen	പരാഗം
Productiveness	സാഫല്യം
Pulp of fruit	കമ്പ; അല്പി
Pungency	തീവ്രം; തീക്ഷ്ണം; തീവ്രം; എരിവ
Sap	കറ
Sprout	മുള; അങ്കുരം
Stamen	പുഷ്പകേസരം
Tap-root	തായിവേര
Tendrils	തന്തു
Twig	ഉപശാഖ
Vine	മുന്തിരിവള്ളി
Wine	ഭാക്ഷ്യാരസം; വിത്ത

CHEMISTRY

രസായനവിദ്യ

Absorption	ഗ്രസനം
Acid	അമ്ലം
Carbonic	അംഗാരാമ്ലം
Citric	ജംബീരാമ്ലം
Muriatic	
Nitric	യവക്ഷാരാമ്ലം
Sulphuric	ഗന്ധകികാമ്ലം
Acidity	അമ്ലത
Affinity	സമ്പക്കം
Alkali	കാരം

Benzoin	സാമ്പ്രാണി
Calcine	സിന്ദൂരികരണം
Calcined powder	സിന്ദൂരം
Carbon	അംഗാരം
Caustic	കാരം
Chemical	രസായന
Coagulation	പിണ്ടപ്പ
Component parts	യോഗാംശങ്ങൾ
Composition	യോഗം

Crucible	മുശ
Dilution	ജലമിശ്രണം
Dissoluble	ഓവ്യ
Dissolvent	ഓവകം
Distil	വാറ്റുന്നു
Distillable	വാറ്റാകുന്ന
Distillation	വാറ്റ
Distilled	വാറ്റിയ
Dross	കീടം
Earths	മുത്തുകൾ
Elements	ഭൂതങ്ങൾ
Exhalation	ആവിയാനം
Fermentation	പുളിപൊങ്ങൽ
Fluids	രൂപങ്ങൾ
Gas	വാഷ്പം
Carbonic	അംഗാരാമ്ലവാഷ്പം
Chlorine	ഹരിതവാഷ്പം
Hydrogen	ജലകരവാഷ്പം; ജലജവാഷ്പം
Nitrogen	യവക്ഷാരവാഷ്പം
Oxygen	അമ്ലജവാഷ്പം; അമ്ലകരവാഷ്പം
Igneous	അഗ്നേയ

Iodine	അരുണം
Ligneous	മര
Liquids	ആർദ്രങ്ങൾ
Nitre	യവക്ഷാരം
Organic	ഐന്ദ്രിക
Inorganic	അനൈന്ദ്രിക
Phosphorus	പ്രകാശഭം
Potash	കാരം
Purified	സുഷീകൃത
Repulsion	പ്രതിയോഗം
Residuum	ശിഷ്ടം
Retort	കവ
Rhubarb	രേചസം
Rust	തൂരുമ്പ
Salt	ലവണം
Soluble	ഓവ്യ
Solution	രൂപിപ്പ
Sulphureous	ഗന്ധകീയ
Verdigris	കിളാവ
Vitreous	കാചമയം
Vitriol	തൂത്തം
Vulcanized	ആയസ്സതം; ഇരിമ്പാക്കിയ

GEOGRAPHY ഭൂമിശാസ്ത്രം

Arctic	ഉത്തര
Antarctic	ദക്ഷിണ
Autumn	ശരക്രമം
Axis	അക്ഷം; അച്ചുതണ്ട

Boat or other craft	ഒന്ന
Climate	ഭിശ്ശം ജലവായു ഭേദശാസ്ത്രം

Cold	ശീതം; ശിശിരം; തണുപ്പ്
Continent	വിസ്മിത്തഭൂമി; വൻകര
Degree	ഇലി
Minute	കല
Second	വികല
Desert	മരുഭിക്ക; മരുസ്ഥലം
Earth	ഭൂ; ഭൂമി
Ecliptic	ഭൂപഥാവ
Equator	മദ്ധ്യരേഖ
Equatorial lines	മദ്ധ്യയരേഖകൾ
Fern	ചുരുളി
Fertility	സാഫല്യം
Frost	തൂഷാരം; നീഹാരം
Geographer	ഭൂമിശാസ്ത്രീ
Habitat	വസതി
Hemisphere	അർദ്ധഗോളം
Ice	ഹിമാനി
Isthmus	കരയിടുക്ക
Lake	തടാകം
Latitude	പരിണാമദൂരം
Longitude	ആയാമദൂരം
Marble	രൂപിരക്കല്ല
Meridian lines	ഉച്ചരേഖകൾ
Mirage	ഗുഹതൂഷ്ണ
Nadir	അധരം
Naval	നാവിക
Navigable	നൗതായ്ക
Navigation	നൗതരണം

Navigator	നാവികൻ
Navy	നൗഗുണം; കപ്പൽക്കൂട്ടം
Peninsula	ഉപദ്വീപ
Petrifaction	പ്രസ്തരികരണം; ശിലീകരണം
Petrify	പ്രസ്തരികരിക്കുന്നു; ശിലീകരിക്കുന്നു
Plain	മൈതാനം
Pluviameter	മഴയന്ത്രം
Polar regions	ധ്രുവഭേദങ്ങൾ
Pole	ധ്രുവം
Promontary	കരനാക്ക
Seasons	കാലങ്ങൾ
Soil	മൃത്തുമൃത്തിക
Snow	ഹിമം
Tableland	മേട; സ്തായ
Terrestrial globe	ഭൂഗോളം
Celestial globe	ദിവഗോളം
Tropics	അയനങ്ങൾ
Tropic of Cancer	ഉത്തരായനം
Capricorn	ദക്ഷിണായനം
Zenith	ഉച്ചം; ഉരധ്വം
Zero	ശൂന്യം
Zone	മേഖല
Frigid	ശീതമേഖല
Temperate	ശാന്തമേഖല
Torrid	ഉഷ്ണമേഖല

LITERATURE അക്ഷരവിദ്യ

Abridgment	സംക്ഷിപ്തം	Barbarism	കിരാതത്വം; ഭടാചാരം; ബർബരത്വം
Allegory	രൂപകചരിതം	Bible	വേദപുസ്തകം; പുസ്തകരത്നം
Allegorical	രൂപകചരിത	Biographer	ആയുർദ്വേഷകൻ
Analogy	ഉപമാലങ്കാരം	Biographical	ആയുർദ്വേഷ്യ
Analysis	ഉരുത്തിരിപ്പ	Biography	ആയുർദ്വേഷ്യം
Synthesis	യോഗകരണം	Casuist	ഗുണാഗുണസമന്വിത
Ancient	പുർവ്വിക; പുർവ്വ	Casuistry	ഗുണാഗുണസമന്വരണം
Anno Domini	ക്രിസ്താബ്ദം	Characteristic	ലക്ഷണം
Anterior	പുർവ്വ	Civilization	പ്രശിഷ്ടത; ഉപചാരം
Posterior	അപര	Civilized	പ്രശിഷ്ട; ഉപചാരമുള്ള
Apocryphal	അപ്രമാണക	Uncivilized	അപ്രശിഷ്ട; അനാചാരമുള്ള
Apocryphy	അപ്രമാണകപുസ്തകം	Class	തരം; എന്നം
A Priori	കാരണാനുമാനം	Classification	തരംതിരിപ്പ; എന്നംതിരിപ്പ
A Posteriori	കായ്യാനുമാനം	Classify	തരംതിരിക്കുന്നു; എന്നംതിരിക്കുന്നു
Attainable	ലഭ്യ	Collection	ഗണം; ആവലി; കൂട്ടം; സംഗ്രഹം
Unattainable	അലഭ്യ	Context	സാഹചര്യം; ഔചിത്യം
Authentic	പ്രമാണക	Deducible	അനുഭവ്യ
Authenticate	പ്രമാണീകരിക്കുന്നു	Deduction	അനുമാനം
Authenticity	പ്രമാണ്യം	Derivative	ഗൗണ
Genuineness	വാസ്തവം	Primitive	രൂഢി
Author	ഗ്രന്ഥരചകൻ	Describe	വർണ്ണിക്കുന്നു
Authorship	ഗ്രന്ഥരചന	Description	വർണ്ണനം
Autobiographer	സ്വായുർദ്വേഷകൻ	Design	മനോഗതം
Autobiography	സ്വായുർദ്വേഷ്യം; സ്വജീവചരിതം	Designer	മനോഗതജ്ഞൻ
Autograph	സ്വലേഖ്യം	Digest	സംഗ്രഹം
Barbarian	കിരാതൻ; ഭടാചാരി, ബർബരൻ		

Discussion	വിതർക്കണം; സംവാദം
Documentary	ലിഖിത
Economy	നിവാഹം
<i>Household</i>	ഗൃഹനിവാഹം
<i>Political</i>	രാജ്യനിവാഹം
Editor	ഗ്രന്ഥനായകൻ
Editorship	ഗ്രന്ഥനായകത്വം
Educate	അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നു
Education	അഭ്യാസനം
Effect	കാര്യം
<i>Cause</i>	കാരണം
Elimination	നീക്കം
Ellipsis	ലോപം
Enigma	കടങ്കഥ
Esoteric	ഗുഹ്യപ്രകാശി
Essay	പ്രകരണം
Essayist	പ്രകരണൻ
Event	സംഭവം
Exordium	ഉപന്യാസം
Expression	ഉക്തി
Fact	ഭൂതാന്തം; കാര്യം
Fallacy	തന്ത്രം
Figurative-language	രൂപകഭാഷിതം
Finis	സമാപ്തി; അവസാനം
Finished	സമാപ്ത
<i>Generalization</i>	പൊതുക്കരണം
Genius	ജാതി
<i>Species</i>	വർഗ്ഗം
Harmony	മേളനം; യോജ്യത

Hieroglyphic-language	ചിത്രഭാഷ; ചിഹ്ന ഭാഷ
History	ചരിത്രം
<i>Ancient</i>	പുരാതനചരിത്രം
<i>Modern</i>	നവീനചരിത്രം
<i>Ecclisiastic</i>	സഭാചരിത്രം
<i>Sacred</i>	പവിത്രചരിത്രം
<i>Profane</i>	പ്രപഞ്ചചരിത്രം
<i>Natural</i>	ജന്തുചരിത്രം
Homogeneous	സമജാതീയ
<i>Heterogeneous</i>	വിജാതീയ
Hyperbole	ഉൽപ്രേക്ഷ; അധികോക്തി
Illustrative	ദൃഷ്ടാന്തക
Imaginary	മനോരഥ
Imagination	മനോരഥം
Improbable	അസംഭവ്യ
<i>Probable</i>	സംഭവ്യ
Index	സൂചിപത്രം
Indestructible	അനശ്വ
<i>Destructible</i>	നാശ്യ
Individuality	വ്യക്തി; സ്വഭാവം
Infinite	അനന്ത
Infinity	അനന്തം
Introduction	ഉപന്യാസം
Introductory	ഉപന്യാസ
Intuition	സമജജ്ഞേയം
Intuitive	സമജജ്ഞേയ
Investigation	പരിശോധന
Invincible	അജയ

Language	ഭാഷിതം; ഭാഷണം; ഭാഷ
Literal	തുല്യ; യഥാർത്ഥ
Lithograph	ഗ്രാഫലിഖിതം
Lithographer	ഗ്രാഫലേഖകൻ
Lithographic	ഗ്രാഫലേഖ്യ
Lithography	ഗ്രാഫലേഖ്യം
Logic	തർക്കം; വിതർക്കം; വിതർക്തം
Narrative	പ്രബന്ധം
Natural	പ്രകൃത
<i>Artificial</i>	കൃതക
Noun	നാമം
Photograph	രശ്മിലിഖിതം
Photographer	രശ്മിലേഖകൻ
Photographic	രശ്മിലേഖ്യ
Photography	രശ്മിലേഖ്യം
Positive	വിശിഷ്ട; ഉപലാപ
<i>Negative</i>	രഹിത; അപലാപ
Postponement	നാശംനീക്കം
Preface	പീഠിക; അവതാരിക
Prefix	ഉപസർഗ്ഗം
<i>Suffix</i>	അപസർഗ്ഗം
Premise	പ്രഥമസംഗതി; മൂലാംഗം
Presumption	സംഭാവന
Primary	ആദ്യ
Priority	പ്രാധാന്യം
Prize	വിതര; ഇനാം
Prose	ഗദ്യം
<i>Verse</i>	പദ്യം
Pupil	അഭ്യാസി; ശിഷ്യൻ
Reason	വിചാരണബുദ്ധി
Reason(cause)	ഹേതു; കാരണം

Rhyme	പ്രാസം
Rudiments	മൂലപാഠങ്ങൾ
Rustic	ഗ്രാമ്യ
Sarcasm	സോൽപ്രാശം; കോർച്ച
Savage	കിരാതൻ
Self-control	സ്വഭരണം
Self-denial	സ്വത്യാഗ
Self-examination	സ്വശോധന
Self-improvement	സ്വപദ്ധന
Signet	മുദ്രാങ്കിതം
Sophistry	തരതല
Specific	വ്യക്ത
Student	അഭ്യാസി
Study	അധ്യയനം
Superlative affix	തമം
<i>Comparative affix</i>	തര
System	ക്രമം
Systematic	ക്രമിക
Synonym	അഭിധാനം സമാർത്ഥകം
Testimony	സാക്ഷ്യം
Theorem	പരീക്ഷണം
Theory	അഭിപ്രായം
Unequal	നിസ്തുല്യ
<i>Equal</i>	തുല്യ
Unit	ഏകം
Vigour	ബലവീര്യം
Vocabulary	വചനാവലി

Without (pri-
vative) വിനാ രഹിത

Written ലിഖിത
Unwritten വിലിഖിത

MATHEMATICS ഗണിതവിദ്യ

Arithmetic	കണക്കുസാരം	Biquadratic	ലിഖതരശ്മി
Addition	കൂട്ടുക	Bisect	അധിക്ക
Division	കുടിപ്പ; കിഴിപ്പ	Centre	കേന്ദ്രം
Divisor	കിഴിപ്പൻ	Centrifugal	കേന്ദ്രത്യാഗബലം
Fraction	കിഴിപ്പണക്ക	force	
Multiple	ഗുണിതം; പെരക്കം	Centripetal force	കേന്ദ്രാഭിഗമ്യബലം
Multiplication	ഗുണനം; ഗുണീകരണം; പെരക്കം	Chord of an arc	ജീയരേഖ; ഗുണപ്രാസം
Multiplier	ഗുണി; ഗുണകൻ	Circle	വൃത്തം
Multiply	ഗുണിക്കുന്നു; പെരക്കുന്നു	Circumference	പരിധി
Reduction	രൂപാന്തരം	Diameter	വ്യാസം; വിട്ടം
Rule of Three	പെരവാൾ	Radius	അർദ്ധവ്യാസം
Subtraction	മറിപ്പ	Conic section	ശംഖമിന്നം
Algebra	ബിജഗണിതം	Corollary	അനുമാനം
Plus	പരം	Cube	ഘനം
Minus	ഊനം	Cube Root	ഘനമൂലം
Angle	കോൺ	Cubic	ഘനാകാരം
Acute	സ്പഷ്ടകോൺ	Curved	വക്ര
Obtuse	വിശാലകോൺ	Cypher	പൂജ്യശൂന്യം
Right	സമകോൺ	Decimal	ദശശാഹരി
Arc	വില്ല; വൃത്താംശം	Denominator	നാമധാരി
Axiom	പ്രമാണം	Numerator	ലക്ഷധാരി
Base	ഭൂരേഖ	Diagonal	കണ്ണരേഖ
Binomial	ചിനാമ	Diagonally	കണ്ണമായിട്ട്; കണ്ണനെ
		Digit	അക്കം
		Dimension	പരിമാണം

Equilateral	സമവശ; ഒപ്പവശ	Oblique	ചായ്വാന
Equipoise	സമതുക്കം	Oblong	ഭീമചതുരശ്രം
Equivalent	തുല്യാത്വം	Octagon	അഷ്ടകോൺ
Evolution	പ്രകടനം; വിടച്ചു	Odd	അയ്യം; ഒറ്റ
Figure	ക്ഷേത്രം	Even	യ്യം; ഇരട്ട
Geometry	ക്ഷേത്രഗണിതം	Oval	അണ്ഡാകാര
Given	ദത്ത	Parallelogram	സമാന്തരഫലം
Heptagon	സപ്തകോണം	Pentagon	പഞ്ചകോൺ
Hexagon	ഷഡ്കോണം	Permutation	നിമയം
Hypothenuse	വിപലരേഖ; കണ്ണം	Point	വിന്ദു
Impulsion	ഉദ്യമം	Problem	പ്രശ്നം; പ്രശ്നം
Inertia	ജഡത; ജാതം	Product	ഗുണിതസിദ്ധി
Integer	തികവെണ്ണം; മുഴുവെണ്ണം	Progression	വൃദ്ധി
Intersect	ഇടമുറിക്കു; വിചേരിക്കുന്നു	Quadrangle	ചതുരശ്ചോൺ
Inverse	വിപര്യയ	Quadrant	വൃത്തപാദം
Inversion	കീഴ്മുൽക്കരണം; വിപര്യയം	Quadratic	ചതുരശ്രീയ
Invert	കീഴ്മുൽമറിക്കുന്നു; വിപര്യയം ചെയ്യുന്നു	Quadrilateral	ചതുർഭുജ
Line	രേഖ; വര	Quantity	പരിമാണം
Right	നേർരേഖ	Quotient	കുതിപ്പുസിദ്ധി
Curved	വക്രരേഖ	Ratio	വിതം
Perpendicular	തുക്കരേഖ; ലംബരേഖ	Reflection	പ്രതിക്ഷേപം
Horizontal	തുലാരേഖ; ലിജിയരേഖ	Resolve	ഭവിപ്പിക്കുന്നു
Parallel	സമാന്തരരേഖകൾ	Result	സിദ്ധി
lines		Rhomboid	വിഷമകോൺ
Mensuration	അളവുശാസ്ത്രം	Rhombus	വിഷമചതുരശ്രം
Notation	ജ്ഞാപനം; കുറിപ്പ്	Sphere	ഗോളം
Numerical	ലക്കു	Spheroid	ഉപഗോളം
Nought	പൂജ്യം; ശൂന്യം	Square	സമചതുരശ്രം; സമചതുരം
		Square Root	വർഗ്ഗമൂലം
		Tangent	സ്पर्ശരേഖ
		Triangle	ത്രികോൺ

Equilateral സമവശ; ഒപ്പവശ
Isosceles ദ്വിസമഭാഗത്രികോൺ

Trigonometry ത്രികോണഗണിതം
Trisect ത്രിഖണ്ഡിക്ക

MECHANICS യന്ത്രവിദ്യ

Ball and Socket കൂപഗോളസന്ധി
et Joints
Compression സംഘട്ടനം; സമ്മർദ്ദം
Concave പുടാകാര
Convex ഗോളാകാര; പിണ്ഡാകാര
Convexocon- പിണ്ഡപുടാകാര
cave
Concussion സംക്ഷോഭം
Condensation ഘനീകരണം; നിബിഡീകരണം
Condensing ഘനീകരിക്കുന്നു; നിബിഡീകരിക്കുന്നു
Converge സങ്കോചിക്കുന്നു
Convergence സങ്കോചിപ്പ
Crank വക്ര
Axle വക്രാച്ച
Joint വക്രസന്ധി
Cylinder വസ്തനാളം
Density നിബിഡത
Eccentric കേന്ദ്രാപഗാമി
Force ഫേമം
Friction ഊരസൽ
Fulcrum ഉപസ്ഥംഭം; ആലംബം
Groove s. പൊഴി; പൊഴിപ്പ
Groove v. പൊഴിക്കുന്നു

Hinge മതിയം
Hinge-Joint മതിയസന്ധി
Hydraulic ജലഗതിവിദ്യ; ചലനജലവിദ്യ
Hydrography ജലശാസ്ത്രം
Hydronymics ജലശക്തിവിദ്യ
Hydrostatics ദ്രവദ്രവ്യവിദ്യ
Impenetrability അപ്രവേശ്യത
Inclined plane ചാരുവിഭാഗം
Instrument കരുവി
Joining സഞ്ജിക്ക
Joint സന്ധി
Lever ഉത്ഥാപനദണ്ഡം
Level നിരപ്പ
Locomotion ജംഗമം
Locomotive ജംഗമ
Momentum ഗമനശക്തി
Motion അനക്കം; ചലനം; ഗമനം
Motionless നിജ്ജംഗമ
Motive power ചലനശക്തി
Machine യന്ത്രം
Machinery യന്ത്രാവലി
Mechanic യന്ത്രി; യന്ത്രകൻ
Mechanical യന്ത്രബലം
Power

Mechanism	യന്ത്രപ്പണി
Nut of a screw	മലര
Pincers	ചപ്പണ
Piston	കുഴൽവേലി
Plane	വിഭാഗം
Projection	ബന്ധിപ്പത്തനം
Propulsion	പ്രയോജനം
Pulley	കുപ്പി
Replusive	പ്രതിരോധം
Resistance	എതിർപ്പ്
Rim	പ്രധി; വലയം

Screw	പിരിയാണി
Segment	ഭുജാചാപം
Siphon	കുടിലനാളി
Syringe	പിച്ചാക്കുഴൽ
Valve	കുഴൽനാക്ക; കവാടം; കവാടം
Vapour	ആവി
Vacuum	രിക്തക; റിക്താന്തരം
Velocity	വേഗത; തരസ്സ
Wedge	കീലം; ആപ്പ
Weight	ഗുരുത്വം

MINERALOGY ഖനിജവിദ്യ

Alluvium	എക്കൽ
Antimony	അജനക്കല്ലു
Alum	പടിക്കാരം
Aqueous	ജല
Arsenic	പാഷാണം
Bitumen	കല്പദം
Borax	പൊൻകാരം
Brass	പിച്ചള
Brittle	ഭംഗുര
Calamine	തൂത്ത
Casting	വാപ്പ
Clay	ചെളി; മണ്ണ്; പക്കം
Coal	കല്ക്കരി
Cohesion	സംഘനത
Copper	ചെമ്പ താമ്രം
Copperas	തൂരിശ

Blue	നീലത്തുരിശ; നീലത്തുത്ഥം
Green	പച്ചത്തുരിശ; പച്ചത്തുത്ഥം
White or Sulphate of Zinc	വെള്ളത്തുരിശ; വെള്ളത്തുത്ഥം; പാൽത്തുത്ഥം
Crystal	സ്റ്റികം
Crystalization	സ്റ്റികീകരണം
Earths	മൃത്തകൾ
Earthen	മൃതയം
Elements	ഭൂതങ്ങൾ
Feruginous	അയോമയം
Fusibility	ഭ്രാവ്യത; ഭ്രവത്വം
Glass	കാചം
Golden	സ്വർണ്ണം; പൊൻമയ
Iron	ഇരിമ്പ്; ആയസം
Lead	ഓര്യം
Black	കാരിയം

<i>White</i>	നാഗദണ്ഡം	<i>Potash</i>	പപ്പടകക്കാരം
<i>Red</i>	നാഗസിന്ധൂരം	<i>Rust</i>	തൂരമ്പ്; മണ്ഡൂരം
<i>Mercurial</i>	രസ	<i>Silver</i>	രൂപം; വെള്ളി
<i>Mercury</i>	രസം	<i>Silvery</i>	രൂപ
<i>Metal</i>	ലോഹം	<i>Soda</i>	കാരം
<i>Metallic</i>	ലോഹ	<i>Sodium</i>	ലവണകാരം
<i>Mine</i>	ഖനി	<i>Sulphate</i>	
<i>Miner</i>	ഖനികൻ	<i>Sulphur</i>	ഗന്ധകം
<i>Mineral</i>	ഖനിജം	<i>Sulphureous</i>	ഗന്ധകീയ
<i>Mineralogist</i>	ഖനിജവിജ്ഞൻ	<i>Sulphuric</i>	ഗന്ധകിക
<i>Mineral-water</i>	ഖനിജജലം	<i>Talc</i>	താളം; താളുക
<i>Mining</i>	ഖനനം	<i>Tin</i>	തകരം
<i>Natron</i>	സൌവചലം; തുവച്ചില ക്കാരം	<i>Touchstone</i>	ഉരകല്ല
<i>Nitre</i>	യവക്ഷാരം	<i>Vermilion</i>	ചായിലും
<i>Platinum</i>	ഗുരുതമം	<i>Welding</i>	
		<i>Zinc</i>	നാകം

PROPERTIES OF MATTER

പദാർത്ഥഗുണങ്ങൾ

<i>Essential Properties</i>	പ്രധാനഗുണങ്ങൾ; ഭാവ്യഗുണങ്ങൾ	<i>Body</i>	പദാർത്ഥം
<i>Attraction</i>	ആകർഷണം	<i>Compression</i>	സംഘട്ടനം; സമ്മർദ്ദനം
<i>Divisibility</i>	ലഘുത്വം	<i>Density</i>	നിബിഡത
<i>Extension</i>	പരപ്പ്	<i>Dissoluble</i>	ദ്രാവ്യം
<i>Figure</i>	രൂപം; ആകൃതി	<i>Dissolvent</i>	ദ്രാവകം
<i>Impenetrability</i>	അപ്രവേശ്യത	<i>Ductile</i>	തന്ത്രികരണീയ
<i>Inertia</i>	ജഡത; ജാളം	<i>Ductility</i>	തന്ത്രികരണീയത
<i>Attractable</i>	ആകർഷണീയ	<i>Elastic a.</i>	മുൻസ്ഥിതിഗാമി; സ്ഥിത്വം പക
<i>Attracted</i>	ആകൃഷ്ട	<i>Elastic s.</i>	മുൻസ്ഥിതിഗാമി; സ്ഥിത്വം പകം

Elasticity	മുൻസ്ഥിതിഗമനം; സ്ഥിത്വം	Opacity	അപ്രസന്നത
Empty	പൂജി	Organic	ഐന്ദ്രിക
Expansion	വികാസം	Inorganic	അനൈന്ദ്രിക
Explosive	വിചാരണ	Penetrable	പ്രവേശ്യ
Flexible	വഴങ്ങുന്ന	Perceptible	പ്രത്യക്ഷ; വ്യക്ത
Friction	ഉരസൽ	Imperceptible	അപ്രത്യക്ഷ; അവ്യക്ത
Fusibility	രൂപതപം; രൂപവ്യത	Porous	സൂക്ഷിര
Gravitation	കേന്ദ്രാകർഷണം	Sonorous	സ്വനികര; ധ്വനികര
Gravity	ഗുരുത്വം	Tangibility	സ്പർശ്യം
Centre of	ഗുരുത്വകേന്ദ്രം	Tangible	സ്പർശ്യ
Heavy	ഭാരമുള്ള; ഗുരു	Transparent	പ്രസന്ന
Light	ലഘു	Semitransparent	അർദ്ധപ്രസന്ന
Malleability	പത്രകരണീയത	Visible	ദൃശ്യ
Odoriferous	സുഗന്ധ; സൗന്ദര്യസ്മിക	Invisible	അദൃശ്യ

THEOLOGY വേദസാരം

Apology	പക്ഷപ്രവാദം	Creation	സൃഷ്ടിപ്പ
Apologist	പക്ഷപ്രവാദി	Creative	സൃഷ്ടികർമ്മ; സൃഷ്ടികരണ
Atonement	പരിഹാരം	Creator	സൃഷ്ടാവ
Attribute	ലക്ഷണം	Dispensation	മാഗ്ദരിതി
Beatitude	ഭാഗ്യം; മുക്തി	Adamic	ആദാമീയമാഗ്ദരിതി
Bible	വേദപുസ്തകം; പുസ്തകരത്നം	Noahic	നോഹീയമാഗ്ദരിതി
Coeternal	സമനിത്യൻ	Mosaic	മോശൈക്യമാഗ്ദരിതി
Coexistent	സമജം	Patriarchal	പൈതൃകമാഗ്ദരിതി
Compensation	പ്രതിപകാരം	Christian	ക്രിസ്തുപീകമാഗ്ദരിതി
Conscience	മനസ്സാക്ഷി	Divine	ദിവ്യ
Consecration	പ്രതിഷ്ഠ	Divine a.	വേദജ്ഞൻ
Council	സംഘം	Ecclesiastic	വൈദികൻ

Ecclesiastical	വൈദിക
Faith	വിശ്വാസം
Favor	ഭയ
Finite	അന്ത്യ
Infinity	അനന്ത
Foreknowledge	മുമ്പറിവ്
God	ദൈവം
Grace	കൃപ
Gratitude	നന്ദി
Heaven	സ്വർഗ്ഗം
Hell	നരകം
Heresy	മതവിപരീതം
Hope	ആശ
Incomprehensible	അശോചര
Infallibility	തെറ്റില്ലായ്മ
Intercession	മദ്ധ്യസ്ഥപ്രാർത്ഥന; മദ്ധ്യസ്ഥവാദം
Justification	നീതികരണം
Legal Satisfaction	തൃപ്തി
Natural	പ്രകൃത
Nature	പ്രകൃതി
Original Sin	ജന്മപാപം
Pardon	മാപ്പ്; മോചനം
Personality	ആൾത്വം
Predestination	മുമ്പിട്വ
Probation	പരീക്ഷണം
Probationary	പരീക്ഷണ
Prayer	പ്രാർത്ഥന
Redemption	വീണ്ടെടുപ്പ്; ഉദ്ധാരണം

Redeemed	ഉദ്ധൃതം
Regeneration	പുനർജന്മം
Repentance	അനുതാപം
Restitution	പ്രതിപുരണം
Resurrection	ഉയിർത്തെഴുന്നീല്പ
Retribution	പ്രതിഫലം; പ്രതികാരം
Revelation	അറിയിപ്പ്
Sanctification	ശുദ്ധീകരണം
Secret prayer	രഹസ്വപ്രാർത്ഥന
Social prayer	കൂടിപ്രാർത്ഥന
Self Control	സ്വഭരണം
Self denial	സ്വത്യാഗ
Self examination	സ്വശോധന
Selfishness	തൻകായ്
Self government	സ്വഭരണം
Self improvement	സ്വവർദ്ധന
Self righteousness	സ്വയന്നീതി
Self will	തന്നിഷ്ടം
Selfishness	തൻകായ്; സ്വസ്നേഹം
Sin	പാപം
Soul	ഭേദി
Spirit	ആത്മാവ്
Theocracy	ദിവ്യാധിപത്യം
Theological	വേദ
Transgression	ലംഘനം
Trinity	ത്രിത്വം
Triune	ത്രിയുക
Vision	ദർശനം

ZOOLOGY ജന്തുവിദ്യ

Acephala	അശിഷ്കൾ
Apodal	അപാത്തകൾ
Animal	ജന്തു
<i>Land</i>	കരജന്തു
<i>Water</i>	ജലജന്തു
<i>Amphibious</i>	കരജലജന്തു
Animal king-	ജന്തുഗണം
dom	
<i>Mineral-</i>	വനിജരാജ്യം
<i>kingdom</i>	
<i>Vegetable</i>	സസ്യരാജ്യം
<i>kingdom</i>	
Animal Life	ജന്തുജീവൻ
Animalcule	അണുജന്തു
Animate	ജീവ
<i>Inanimate</i>	നിജ്ജീവ
<i>Animate &</i>	ജീവാജീവ
<i>Inanimate</i>	
Biped	ദിപാത്ത
Butterfly	ചിത്രശലഭം
Carnivora	മാംസഭോജികൾ

Graminivora	ധാന്യഭോജികൾ
Herbivora	സസ്യഭോജികൾ
Insectivora	നീലംഗുളഭോജികൾ
<i>Crustacea</i>	ഓട്ടിജന്തുക്കൾ
<i>Ephemera</i>	ദിനജീവികൾ
<i>Habitat</i>	വസതി; വാസസ്ഥലം; ഭാ കസ്സ
Insect	നീലംഗു
Mammalia	സൂനപായികൾ
Ovipara	അണ്ഡജങ്ങൾ
Pachydermata	ഘനതപക്കൾ
Polyped	ബഹുപാത്ത
Quadruped	ചതുഷ്പാത്ത
Reptilia	ഇഴജന്തുക്കൾ
Ruminantia	രോമന്മികൾ
Univalve	ഏകകവാടം
<i>Bivalve</i>	ദിപികവാടം
<i>Multivalve</i>	ബഹുകവാടം
Vivipara	പ്രസൂതികൾ
Webfooted	ജാലപാത്തകൾ
Zoophyte	തൂണാല്പ്രാണി

